

# Preliminär litteraturlista

## Litteraturseminarium 1

Meadows, D, Meadows D och Randers, J. 2004. *Limits to growth – The 30-year update*. Chelsea Green Publishing. (Kapitel 1-3).

International Resources Panel. 2019. *Global Resources Outlook: Natural resources for the future we want*. (Kapitel: 1-3). [Global Resources Outlook | Resource Panel](#)

## Litteraturseminarium 2

United Nations. 2023. *The Sustainable Development Goals Report: Special Edition. Towards a Rescue Plan for People and the Planet*. [The-Sustainable-Development-Goals-Report-2023.pdf \(un.org\)](#)

St Flour, P.O.; Bokhoree, C. Sustainability Assessment Methodologies: Implications and Challenges for SIDS. *Ecologies* 2021, 2, 285-304. <https://doi.org/10.3390/ecologies2030016>

## Litteraturtips

### **Samhällssystem och sociotekniska system**

Ammenberg, J. Miljömanagement. Miljö- och hållbarhetsarbete i företag och andra organisationer. 2023. Studentlitteratur. [Miljömanagement - 9789144115597 | Studentlitteratur](#)

Bergström, S och Graham, P. 1998. On the scale problem in hydrological modelling. *Journal of Hydrology* 211: 253-165.

Giddens, A. 1990. Modernitetens följder, Studentlitteratur.

Gyberg, P, Hallström, J. 2009. Världens gång teknikens utveckling. Studentlitteratur. Del II "Teknik som system", Del III "Tekniken och det moderna samhället, Del IV "Teknikens janusansikte".

Hughes, Thomas P. 1983. *Networks of power*. John Hopkins University press.

Ingelstam, L. 2012. *System: Att tänka över samhälle och teknik*. Särskilt kapitel 1,5 och 6.

Johansson, Birgitta. 2016. *Stadens tekniska system*. Studentlitteratur. [Stadens tekniska system - 9789144102856 | Studentlitteratur](#)

Krupczak; J. 2024. *Understanding technological systems*. Springer.

Meadowcraft, J. 2002. Politics and scale: some implications for environmental governance. *Landscape and Urban Planning* 61(2-4): 169-179.

Miljöteknik. För en hållbar utveckling. 2023. Red Ammenberg, Hjelm, Studentlitteratur. [Miljöteknik - 9789144159355 | Studentlitteratur](#)

Von Wright, G. 1986. *Vetenskapen och förnuftet*. Månpocket.

Wilbanks, T J och Kates, R W. 1999. Global change in local places: How scale matters. *Climatic Change* 43(3): 601-628.

### **Energi, vatten, livsmedel, avfall**

*Energi*

Aureskog, Eliasson. Energi för hållbar utveckling. Naturvetenskap, miljö och teknik i ett historiskt perspektiv. 2017. Studentlitteratur. [Energi för hållbar utveckling - 9789144115009 | Studentlitteratur](#)

Magnusson, D. 2019. Underjordens infrastruktur – exemplet energisystem. I Forsberg, G. (red.) Samhällsplaneringens teori och praktik, sid. 331-339. Stockholm: Liber förlag.

Werner, S. 2017. District heating and cooling in Sweden. Energy 126: 419-429.

Werner. Energiförsörjning. En introduktion till vårt energisystem. 2016. Studentlitteratur. [Energiförsörjning - 9789144112978 | Studentlitteratur](#)

#### *Vatten och avlopp*

Hallström, J och Melosi, M M. 2023. History of technological change in urban wastewater management, 1830-2010. I Bolognesi, T, Silva Pinto, F och Farrelly, M (Red). Routledge Handbook of Urban Water Governance. Finns som pdf på Lisam.

Nordström. Dricksvatten. Vårt viktigaste livsmedel. 2019. Studentlitteratur [Dricksvatten - 9789144133034 | Studentlitteratur](#)

Nordström, L. 1938. Lortsverige, Tidsspeglan 1984. <http://rumeberg.org/lortsvrg>

#### *Livsmedel*

Fogelfors. Vår mat. Odling av åker- och trädgårdsgrödor i ett klimat under förändring. 2023. Studentlitteratur. [Vår mat - 9789144176055 | Studentlitteratur](#)

[2018-livsmedelsproduktionen-i-sverige-2035.pdf \(livsmedelsverket.se\)](#)

[The State of Food Security and Nutrition in the World \(fao.org\)](#)

[Food in the Anthropocene: the EAT-Lancet Commission on healthy diets from sustainable food systems - PubMed \(nih.gov\)](#)

[Sustainability | Free Full-Text | The Evolution of Food Security: Where Are We Now, Where Should We Go Next? \(mdpi.com\)](#)

[Energies | Free Full-Text | Grand Challenges in Central Europe: The Relationship of Food Security, Climate Change, and Energy Use \(mdpi.com\)](#)

#### *Avfall*

Granström Sandberg. Reningsteknik. 2022. Studentlitteratur. [Reningsteknik - 9789144151878 | Studentlitteratur](#)

Johansson, Nils och Hervé Corvellec. 2018. Waste policies gone soft: An analysis of European and Swedish waste prevention plans. Waste Management 77: 322–332. doi:10.1016/j.wasman.2018.04.015.

Johansson, Nils, och Malin Henriksson. 2020. Circular economy running in circles? A discourse analysis of shifts in ideas of circularity in Swedish environmental policy. Sustainable Production and Consumption 23: 148–156. doi:10.1016/j.spc.2020.05.005.

Olofsson, Jennie. 2018. 'It is all about getting the volumes down'. Organizational framings of risk in relation to waste, waste management and temporality". Journal of Risk Research. doi:10.1080/13669877.2018.1528296.

Sjöstrand, Ylva S. 2014. Stadens sopor: Tillvaratagande, förbränning och tippning i Stockholm 1900-1975. Department of Economic History, Faculty of Social Sciences, Stockholm University: Nordic Academic Press. <http://urn.kb.se/resolve?urn=urn:nbn:se:su:diva-106836>. Kapitel sju.

*Materialflödesanalys och Livscykelanalys (LCA)*

Kossila. Cirkulära materialflöden i praktiken. Tolv tillämpningar på små och stora företag. 2020.

Studentlitteratur. [Cirkulära materialflöden i praktiken - 9789144138329 | Studentlitteratur](#)

[Practical Handbook of Material Flow Analysis | Paul H. Brunner, Helmut \(taylorfrancis.com\)](#)

Rydh. Lindahl. Tingström. Livscykelanalys. en metod för miljöbedömning av produkter och tjänster.

2002. Studentlitteratur [Livscykelanalys - 9789144024479 | Studentlitteratur](#)

[Svensk plattform för industriell och urban symbios - hem \(industrialsymbiosis.se\)](#)

*Risk och sårbarhet (ekotox, miljörisk, statistik)*

Harris, CA et al (2013) Principles of Sound Ecotoxicology. Environmental science and technology. 48: 3100–3111. DOI: 10.1021/es4047507

Länsstyrelsen i Västra Götalands Län. 2019. Klimat- och sårbarhetsanalys och myndighetsmål. Klimatanpassning 2019. Rapport 2019:47.

Myndigheten för samhällsskydd och beredskap. 2011. Vägledning för risk- och sårbarhetsanalyser. Publ.nr MSB245.

Myndigheten för samhällsskydd och beredskap. 2019. Vägledning för identifiering av samhällsviktig verksamhet. Publ.nr MSB1408

Myndigheten för samhällsskydd och beredskap. 2023. Lista med viktiga samhällsfunktioner. Publ.nr MSB1844.

Räddningstjänsten Karlstadsregionen. 2019. Risk- och sårbarhetsanalys: Karlstads kommun 2019-2022.

C40 Cities. 2019. Climate change risk assessment guidance. [Climate Change Risk Assessment Guidance and Screening Template \(c40knowledgehub.org\)](#)

UK Climate Change Risk Assessment 2022. [UK Climate Change Risk Assessment 2022 - GOV.UK \(www.gov.uk\)](#)

Öberg. Miljöriskanalys. 2009. Studentlitteratur. [Miljöriskanalys - 9789144054827 | Studentlitteratur](#)

[Global Risks Report 2023 | World Economic Forum | World Economic Forum \(weforum.org\)](#)

[The European environment — state and outlook 2020: knowledge for transition to a sustainable Europe — European Environment Agency \(europa.eu\)](#)

[Zero pollution monitoring assessment — European Environment Agency \(europa.eu\)](#)

### **Hållbarhetsbedömningar**

Mihyeon Jeon, C, Amekudzi, A A, Randall. Guensler, R L. 2013. Sustainability assessment at the transportation planning level. Performance measures and indexes. Transport Policy 25: 10–21.

St Flour, P O, Bokhoree, C. 2021. Sustainability Assessment Methodologies: Implications and Challenges for SIDS.

### **Forskningsdesign**

[Interdisciplinary Environmental Studies: A Primer | Wiley](#)

[LIBRIS - Praktisk tvärvetenskap : \(kb.se\)](#)

[En handbok i forskningsetik - 9789144161075 | Studentlitteratur](#)

[Skriv med egen röst - 9789144165936 | Studentlitteratur](#)

[Att använda mixade metoder - 9789144156354 | Studentlitteratur](#)

[God forskningssed - Vetenskapsrådet \(vr.se\)](#)

Övrigt... extracurricular...

- [Energirevolutionen | SVT Play](#)
- [När grannarna delade vitvaror – historien om frysen 13 juli 2023 - Meny | Sveriges Radio](#)
- [Akademiskt skrivande | Biblioteken vid Lunds universitet](#)